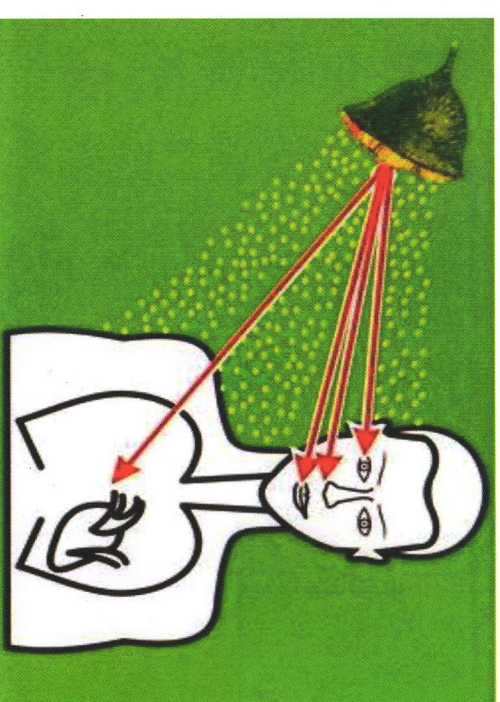
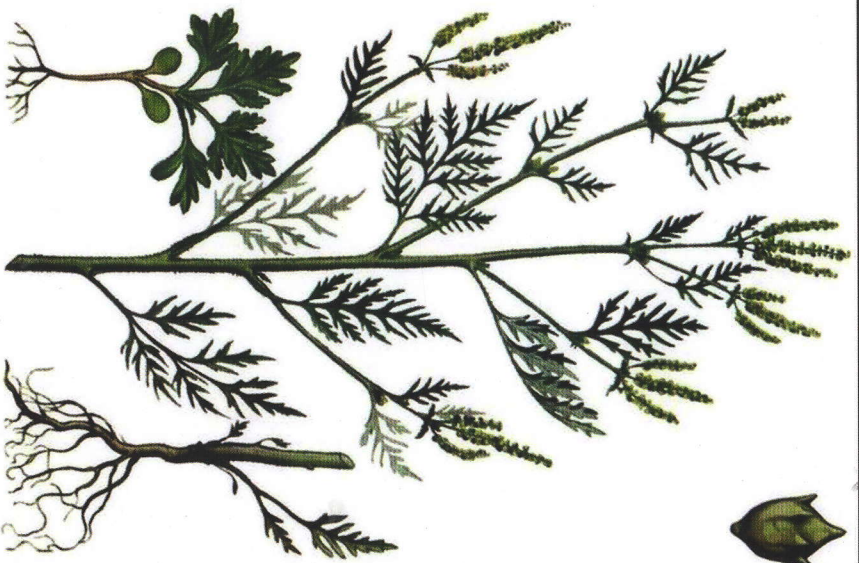


ВНИМАНИЕ!!!

Амброзия полыннолистная

опасный карантинный сорняк



Амброзия полыннолистная – однолетнее сорное растение. Родина амброзии – Северная Америка. В Российской Федерации произрастает на территории 31 субъекта. Является наиболее распространенным и вредоносным карантинным сорняком в южных регионах Российской Федерации. Из 7,4 млн. га общей площади распространения амброзии полыннолистной в Российской Федерации, 4,5 млн. га приходится на территорию Краснодарского края, 0,24 млн. га – на территорию Республики Адыгея, 0,33 млн. га – на территорию Республики Крым и 0,001 млн. га на г. Севастополь.

Морфология. Стебель прямостоячий, разветвленный, высотой от 0,1 до 2-2,5 м в зависимости от условий произрастания. Корень стержневой, с мощным разветвлением, проникает в глубину до 4 м. Мужские цветки желтые, собраны в колосовидные соцветия на верхушках стеблей, женские – расположены в пазухах листьев или у основания мужских соцветий. Плод – семянка в обертке, с 5-7 мелкими шипиками вокруг верхней части и одним крупным в центре.

Биология. В условиях Юга России всходы амброзии полыннолистной появляются в апреле, при температуре почвы 8-10 °С. Цветение происходит с конца июля до октября, семена созревают в сентябре-октябре. Одно растение дает 30-40 тысяч семян, а некоторые экземпляры до 100 тысяч. Семена сохраняют жизнеспособность в почве до 40 лет.

Распространяется амброзия полыннолистная с помощью плодов-семян. В новые регионы, удаленные на значительные расстояния от имеющихся очагов, семена могут быть завезены с семенным и продовольственным материалом, почвой, засоренными отходами, на шерсти животных, на колесах с/х орудий и транспортных средств. Семена амброзии полыннолистной легко переносятся с водными потоками, тальными водами. Осенью и зимой семена с несхожденных растений разносятся ветром.

Вредоносность. Вред амброзии в районах массового ее распространения исключительно велик. Она причиняет как биологический, так и технологический ущерб окружающей среде, земледелию. Развивая мощную надземную массу и корневую систему, сильно угнетает культурные растения. Она расходует очень много воды на образование единицы сухого вещества (в среднем в 2 раза больше, чем зерновые колосовые), что приводит к иссушению почвы. Амброзия резко снижает плодородие почвы, вынося из нее большое количество элементов минерального питания растений. Помимо иссушения и истощения почвы, высокорослая и хорошо облиственная амброзия затеняет от солнечного света возделываемые растения, что приводит к резкому снижению, а то и полной потере урожая. На засоренных амброзией полях резко падает производительность сельскохозяйственной техники, ухудшается качество полевых работ и затрудняется уборка урожая. На дугах и пастбищах этот сорняк вытесняет злаково-бобовые травы и резко снижает кормовые качества зеленого корма, сена, так как скот не поедает амброзию из-за содержания в ее листьях горьких эфирных масел. Амброзия полыннолистная — злейший враг здоровья человека. Это растение выделяет ряд эфирных масел, которые вызывают сильнейшие головные боли и скачки артериального давления. Пыльца амброзии сильнейший аллерген, она разносится с ветром

на десятки километров, поднимаясь в высоту до 5000 метров. В период цветения амброзии люди наблюдаются вспышки бронхиальной астмы, а также массовое аллергическое заболевание людей аллергический поллиноз со следующими симптомами: повышение температуры, слезотечение, конъюнктивит, ухудшение зрения, в тяжелых случаях – отек легких. Лечение таких заболеваний очень нелегкое и продолжительное. Ежегодно возрастает количество людей, заболевших поллинозом, и самое страшное, что 32 % из них составляют дети. Установлено, что аллергия содержится также в семенах и листьях амброзии. Они могут вызывать у людей дерматиты.

Меры борьбы. С амброзией полыннолистной необходимо бороться до начала цветения, учитывая биологические особенности данного сорняка. Наиболее эффективны методы борьбы в настоящее время является удаление ее с корнем. Скашивание, как борьба с амброзией полыннолистной, малоэффективны, так как она отрастает, давая при этом 5 до 15 новых побегов. В связи с этим данный прием необходимо проводить многократной мере отпастания побегов, таким образом возможно участка предупредить цветение амброзии.

На посевах с/х культур агротехнические меры борьбы имеют решающее значение ликвидации амброзии полыннолистной. Они включают в себя правильное чередование культур севообороте, обработку почвы, уход за посевами.

Хорошо очистят поля от амброзии бессеменной (2-3 года) посев озимых зерновых предшествующей попаровой обработкой поля.

Посевы поздно убираемых пропашных культур – основные источники повторного засорения полей амброзией и поэтому требуют тщательного ухода. Здесь важно своевременно применять весь комплекс агротехнических мероприятий в сочетании с химическими мерами борьбы, а при необходимости и ручную прополку.

Против амброзии полыннолистной эффективны гербициды, рекомендованные для борьбы одолетственными двудольными сорняками, применение которых регламентировано в «Государственным каталогом (списком) пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Мероприятия, направленные на борьбу с амброзией полыннолистной необходимо проводить своевременно, не допуская ее массового цветения, созревания семян и вторичного заражения земельных участков. Организации и индивидуальные предприниматели, имеющие земельные участки, а также жители Краснодарского края и Республики Адыгея, и особенно проживающим в частном секторе, не стоит оставаться в стороне от таких важных мероприятий. В соответствии с ч. 4 ст.20 Федерального закона от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений» - В карантинной фитосанитарной зоне мероприятия по осуществлению локальной очага карантинного объекта и (или) ликвидации популяции карантинного объекта осуществляются за счет средств граждан, юридических лиц, которые имеют в собственности, владении, в пользовании, в аренде подкарантинные объекты, собственники подкарантинных объектов. Общественное сознание должно прийти к пониманию того, что люди, допустив произрастание амброзии, наносят непоправимый вред здоровью всего общества и в том своим детям и внукам.

Призываем руководителей предприятий, организаций, индивидуальных предпринимателей, фермеров и всех граждан применять все возможные меры по уничтожению амброзии на собственных и арендованных землях. Необходимо помнить, что только повсеместная и эффективная борьба с карантинным сорняком амброзией полыннолистной способствует восстановлению плодородия сельскохозяйственных земель и снижению числа аллергических заболеваний людей.